

ΘΕΜΑ Β

B1.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΘΕΜΑ_B1 (πλ, Σ)

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: πλ, Σ, ι, αριθμός

ΑΡΧΗ

πλ \leftarrow 0

Σ \leftarrow 0

ΓΙΑ ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 1000

ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΔΙΑΒΑΣΕ αριθμός

ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ αριθμός > 0

ΑΝ αριθμός > 99 ΚΑΙ αριθμός < 1000 ΤΟΤΕ

Σ \leftarrow Σ + αριθμός

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΑΝ αριθμός mod 3 = 0 ΤΟΤΕ

πλ \leftarrow πλ + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

B2.

1. front = 0
2. rear = 0
3. front = rear
4. front \leftarrow front + 1

ΑΝ front = 0 ΚΑΙ rear = 0 ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ 'Άδεια ουρά'

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ front = rear ΤΟΤΕ

ΓΡΑΨΕ 'Εξάγεται το στοιχείο:', A[front]

front \leftarrow 0

rear \leftarrow 0

ΑΛΛΙΩΣ

ΓΡΑΨΕ 'Εξάγεται το στοιχείο:', A[front]

front \leftarrow front + 1

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ



Επιμέλεια:

ΚΑΠΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΡΕΒΕΚΚΑ, ΒΑΡΔΑΚΑΣΤΑΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ,
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΗΣ, ΚΑΚΛΑΜΑΝΗΣ ΝΙΚΟΣ, ΚΡΗΝΙΔΟΥ ΕΡΑΣΜΙΑ, ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ
ΝΙΚΟΣ

και τα κέντρα ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ: Πειραιά, Κερασίни, Άγιος Στέφανος, Βριλήσσια,
Αιγάλεω, Παγκράτι Κέντρο, Αρτέμιδα, Καβάλα, Ηράκλειο Κρήτης

Φροντιστήρια ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ